2022 年度　兵庫医科大学　前期理系　第 1 問 (2)

問題　A と B の 2 つの袋がある。A には赤球が 2 個と白球が 2 個入っており，B には赤球が 1 個と白球が 3 個入っている。今いずれかの袋から 1 個，球を取り出したところ，赤球であった。それが袋 A から取り出された確率と袋 B から取り出された確率を，それぞれ求めよ．ただし，いずれの袋を選ぶのかは同様に確からしいとする。

S_hyoui2022A_01_02.pbm